

ВНЕДРЕНИЕ ИКТ В СЛУЖЕБНО-БОЕВУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ ВОЙСК МВД РОССИИ



НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ СВЯЗИ И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ ГКВВ МВД РОССИИ – ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ГЛАВНОГО ШТАБА ВНУТРЕННИХ ВОЙСК, ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ
Алексей Иванович Мирошников

Внутренние войска МВД России выполняют задачи, определенные Федеральным законом от 6 февраля 1997 года №27-ФЗ «О внутренних войсках Министерства внутренних дел Российской Федерации».

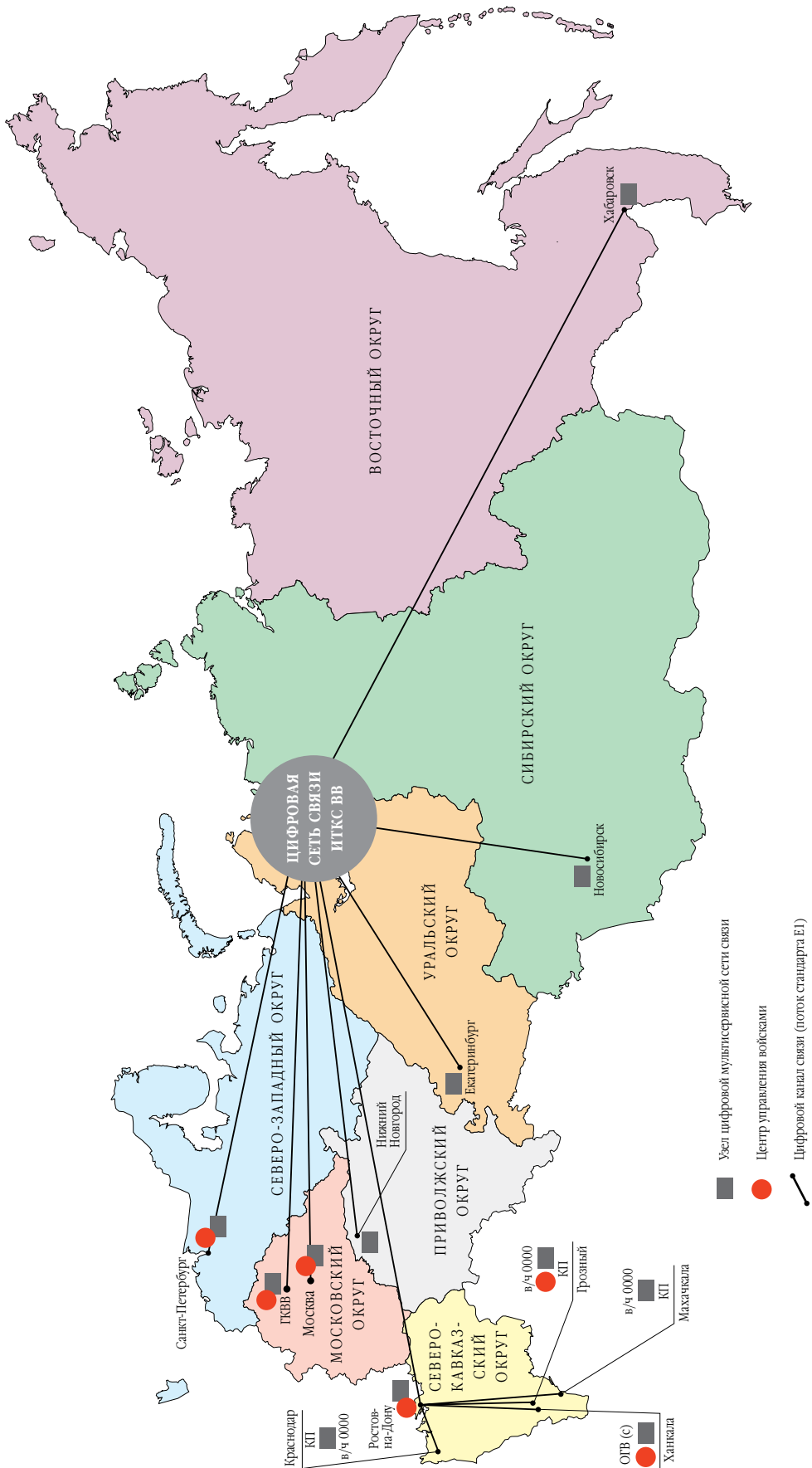
Внутренние войска включают: органы управления, соединения и воинские части оперативного назначения, специальные моторизованные, по охране важных государственных объектов и сопровождения грузов, воинские части специального назначения, боевого, тылового, технического обеспечения, учреждения и воинские части обеспечения деятельности внутренних войск, военные образовательные учреждения высшего профессионального образования.

Система управления внутренними войсками МВД России построена на принципах, используемых в системе управления Сухопутных войск Министерства обороны Российской Федерации. Функционально система управления включает подсистемы: командования и штаба; организационно-мобилизационную; разведки; охраны важных государственных объектов и специальных грузов; связи и автоматизации; инженерного обеспечения; топографическую; боевой подготовки; авиации; артиллерии; кадров; по работе с личным составом; военно-медицинского, финансового, технического и тылового обеспечений.

К концу 90-х годов стало очевидным, что имеющаяся инфраструктура системы управления не отвечает объемам, характеру задач, возложенных на войска, современным требованиям, предъявляемым к управлению, вследствие морального, а порой и физического устаревания средств связи и информатизации.

С 2001 года ведутся работы по созданию информационно-телекоммуникационной системы управления ВВ МВД России (далее – «ИТКС ВВ МВД России»). Методологической осно-

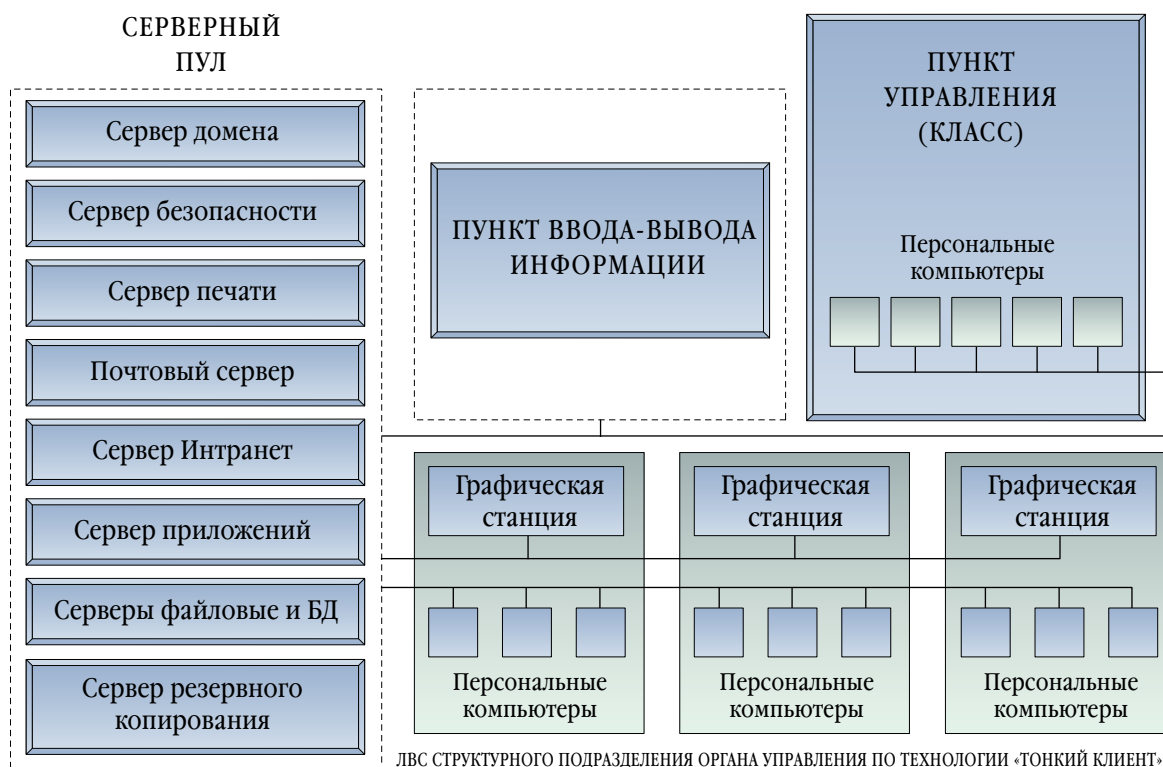
1



СОСТАВ ОПЫТНОГО РАЙОНА ИТКС



2



ТИПОВОЙ КСА СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОРГАНА УПРАВЛЕНИЯ

вой проводимых мероприятий является целевая программа «Совершенствование инфраструктуры системы управления внутренних войск МВД России на основе современных информационных технологий на 2005–2015 годы». Указанная программа разработана во исполнение Плана мероприятий МВД России по реализации распоряжения Президента Российской Федерации от 2 августа 2004 года №352-рпс. Кроме того, в 2005–2006 годах в связи с выходом постановления Правительства Российской Федерации от 19 апреля 2005 года №239 первый этап программы был переработан в проект ведомственной целевой программы «Реорганизация инфраструктуры системы управления внутренними войсками МВД России на основе комплексного применения современных информационных и телекоммуникационных технологий» (далее – «Программа»).

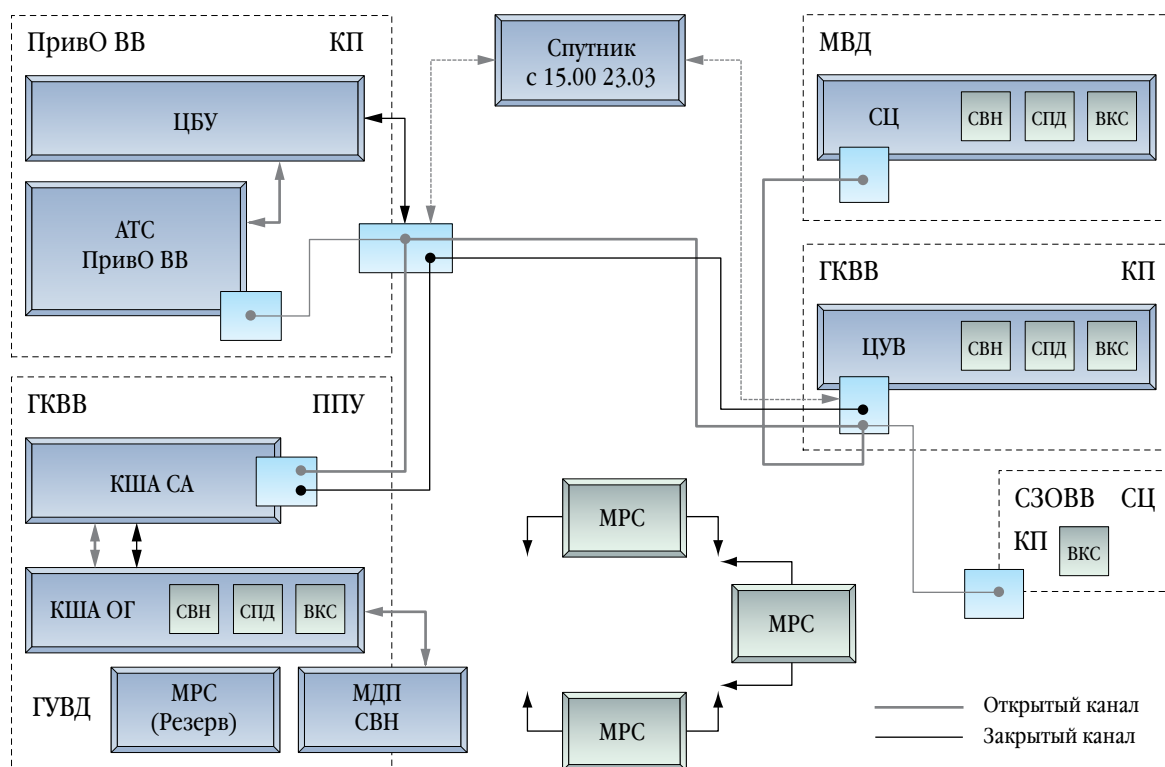
Основные цели и задачи

Повышение эффективности управления войсками является главной целью создания ИТКС ВВ МВД России. Частными целями, достигаемыми в ходе создания информационно-телекоммуникационной инфраструктуры системы управления, основанной на новых технологиях, являются:

- повышение оперативности, непрерывности, скрытности управления внутренними войсками;
- повышение обоснованности принимаемых решений о служебно-боевом применении внутренних войск;
- обеспечение высокой технологической готовности средств управления и эффективности используемых информационных и телекоммуникационных технологий.



3



ПРИМЕНЕНИЕ ППУ ГЛАВНОКОМАНДУЮЩЕГО ВНУТРЕННИМИ ВОЙСКАМИ МВД РОССИИ

Для оценки вклада проводимых мероприятий разработана система целевых индикаторов, логически вытекающая из оценочных показателей служебно-боевой деятельности внутренних войск, отражающих результативность практической деятельности, уровень обученности войск, состояние ресурсной обеспеченности войск, состояние дисциплины и правопорядка в войсках.

Достижение поставленных целей осуществляется реализацией следующих программных мероприятий:

- проведение научно-исследовательских работ по информационному обследованию органов управления внутренних войск МВД России;
- проведение опытно-конструкторских работ по разработке типовых комплексов технических средств АСУ и связи;
- разработка информационных систем ядра АСУ внутренних войск;
- оснащение органов управления Главного командования, объединений, соединений и частей внутренних войск разработанными аппаратно-программными комплексами ИТКС;
- обеспечение регламентированного доступа пользователей к создаваемым иерархически организованным территориально распределенным информационным ресурсам функциональных подсистем ИТКС;
- обучение специалистов АСУ, связи, защиты информации и пользователей создаваемых систем;
- организация технического и информационно-технологического взаимодействия с ИТКС ОВД МВД России, подобными системами, разрабатываемыми в Минобороны России, ИТКО ОГВ, информационными системами органов государственного и муниципального управления России («Электронная Россия»).

На основе результатов, полученных в ходе создания опытного района ИТКС, разработан прогноз динамики повышения эффективности управления в зависимости от темпов выделения и освоения ресурсов с учетом сложившейся кооперации.



Практическая реализация

На сегодняшний день разработан системный проект ИТКС ВВ МВД России, создан опытный район, на стационарных и подвижных объектах которого завершается отработка основных технических и программных решений комплексов средств автоматизации, связи и защиты информации, в том числе:

- центр управления главнокомандующего внутренними войсками МВД России;
- центры управления войсками региональных командований внутренними войсками МВД России (Центрального, Северо-Кавказского, Северо-Западного);
- центр боевого управления соединения оперативного назначения;
- центр служебно-боевого управления соединения по охране важных государственных объектов;
- комплекс средств автоматизации центра боевого управления объединенной группировкой войск (сил) в Северо-Кавказском регионе;
- комплекс средств автоматизации подвижного пункта управления главнокомандующего внутренними войсками МВД России в городском исполнении;
- другие комплексы и изделия средств автоматизации, связи и защиты информации.

Главным командованием внутренних войск совместно с Федеральным агентством по атомной энергии разработана компьютерная модель функционирования системы охраны важных государственных объектов. Созданы модели систем физической защиты ряда объектов, охраняемых внутренними войсками. Моделирующими комплексами оснащены воинские части по охране объектов, аналитические подразделения служб безопасности. Для оценки надежности системы охраны объектов, выработки предложений по ее совершенствованию успешно внедрена в практику соответствующая методика, проведено обучение специалистов.

Кроме того, в рамках создания программного обеспечения разработана геоинформационная система «ГИС-Гармония», которая в ближайшее время запланирована к вводу в опытную эксплуатацию.

На базе опытного района ИТКС отработана методология и технология построения вновь разрабатываемых компонентов инфраструктуры управления. На основе процессного описания деятельности органов управления и должностных лиц разрабатываются информационно-логические модели, позволяющие сформулировать научно обоснованные требования к техническим, коммуникационным средствам, информационным ресурсам и системам.

В 2004–2006 годах проведена большая работа по совершенствованию системы подготовки кадров ИТКС ВВ МВД, основным результатом которой явилась организация факультета автоматизированных систем управления в Пермском военном институте внутренних войск МВД.

Активно внедряются цифровые сети связи как оптоволоконные, так и спутниковые, базирующиеся в основном на ресурсах коммерческих операторов связи. При этом сроки получения точек доступа в районах развертывания как стационарных, так и подвижных пунктов управления даже в условиях чрезвычайных обстоятельств не превышают 4 недель.

Полученные результаты

Высокую личную оценку Президента РФ В. В. Путина получили центры управления внутренними войсками главнокомандующего внутренними войсками МВД России, Северо-Кавказского регионального командования ВВ МВД России, объединенной группировки войск (сил), соединения оперативного назначения ВВ МВД России, а также подвижный пункт управления главнокомандующего внутренними войсками МВД России. При этом последний активно использовался при проведении таких мероприятий международного масштаба, как саммит «Большой восьмерки», праз-



днование 300-летия Санкт-Петербурга, 1000-летия Казани, мероприятий в Нижнем Новгороде и показал высокую эффективность в ходе применения.

Перспективы развития

В целях повышения боевых возможностей войск региональных командований и эффективности их использования по противодействию террористической угрозе в 2009–2011 годах планируется дальнейшее развертывание центров управления в соединениях и воинских частях, дислоцированных в субъектах Российской Федерации с наиболее сложной оперативной обстановкой.

Как показала практика, эффективное выполнение задач по охране общественного порядка и общественной безопасности, противодействию терроризму возможно лишь в случае совместной слаженной работы всех органов государственной власти, в условиях, когда системы управления органов внутренних дел, внутренних войск МВД России, ФСБ РФ, других силовых структур функционируют в режиме реального времени, под единым руководством, по единому замыслу и плану. При этом уже созданные ситуационные центры органов внутренних дел, внутренних войск МВД России, объединенные единой мультисервисной сетью, могут стать основой информационно-телекоммуникационной инфраструктуры общегосударственной системы противодействия терроризму.